

## **DOH Vaccine – How do COVID Vaccines Work in Your Body**

**:60**

### **English:**

How would COVID vaccines work in your body? Well...I have 60 seconds to tell you three things you should know. Ready...

**Number 1.** A vaccine is basically a training session for the immune system. Vaccines teach the immune system to look for the key features of a virus. So, when a virus does show up, it's ready to fight it off.

**Number 2.** The vaccine gives your body a plan to recognize the virus. Then your immune system starts preparing by making antibodies, or fighter cells, that stay in your blood as protection in case the virus tries to invade. What this means is you get immunity against the disease, without having to get sick first.

**Number 3.** When enough people's bodies know how to fight off a virus it has nowhere to go. That slows the spread. When people get a vaccine, we're able to stop the spread quicker.....and get a little closer to ending this pandemic.

That's basically how vaccines work. To learn more, go to [CovidVaccineWA.org](http://CovidVaccineWA.org).

A message from the state of Washington.

### **Spanish:**

¿Cómo funcionarían las vacunas contra el COVID en tu cuerpo? Te lo diré en sesenta segundos...

**Número 1.** Una vacuna es como una sesión de entrenamiento para el sistema inmunitario. Las vacunas enseñan al sistema inmunitario a identificar las características de un virus. Así, cuando éste aparece, está listo para combatirlo.

**Número 2.** La vacuna le enseña a tu cuerpo a reconocer al virus y a prepararse produciendo anticuerpos, o células guerreras, que permanecen en tu sangre para protegerte si el virus intenta entrar. Esto te da inmunidad sin tener que enfermarte primero.

**Número 3.** Cuando los cuerpos de suficientes personas aprenden a combatir a un virus, éste no tiene a dónde ir. Eso detiene su propagación. Al vacunarnos, detenemos más rápidamente la propagación y aceleramos el fin de esta pandemia.

Listo. Así funcionan las vacunas. Para más información visita [vacuna-de-covid-W-A-punto-O-R-G](http://vacuna-de-covid-W-A-punto-O-R-G).

Un mensaje del estado de Washington.